

Station De Travail Electrochimique/Potentiostat

Numéro d'article: KT-CHIP



Introduction

Les stations de travail électrochimiques, également connues sous le nom d'analyseurs électrochimiques de laboratoire, sont des instruments sophistiqués conçus pour une surveillance et un contrôle précis de divers processus scientifiques et industriels.

[En savoir plus](#)

Modèle	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Plage de potentiel maximale	±10V
Courant maximum	±250mA en continu, ±350mA en crête
Tension de la cellule	±13V
Plage de courant constant	3nA-250mA
Impédance d'entrée de l'électrode de référence	1e12 ohms
Impédance CA	0,00001 ~ 1MHz
Courant de polarisation d'entrée	
Vitesse de balayage CV et LSV	0,000001V/s ~ 10 000V/s
Largeur d'impulsion pour CA et CC	0,0001 ~ 1000sec
Intervalle d'échantillonnage minimal pour CA et CC	1ms
Modèle	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Courant maximum	±250 mA en continu (somme des deux canaux), ±350 mA en crête
Tension de cellule	±13 V
Plage de courant	3 nA - 250 mA
Temps de montée du potentiostat	moins de 1 ms, typiquement 0,8 ms
Largeur de bande du potentiostat (-3 dB)	1 MHz
Impédance d'entrée de l'électrode de référence	1e12 ohms
Vitesse de balayage CV et LSV	0,000001 V/s à 10 000 V/s, balayage et échantillonnage simultanés à deux canaux jusqu'à 10 000 V/s
Largeur d'impulsion pour CA et CC	0,0001 ~ 1000 sec
Intervalle d'échantillonnage minimal pour CA	1 ms, deux voies simultanées
Largeur d'impulsion pour DPV et NPV	0,001 ~ 10 sec
Fréquence SWV	1 ~ 100 kHz